

## DOKTORSKE DISERTACIJE I MAGISTARSKJE TEZE ODBRANJENE NA UNIVERZITETIMA U SRBIJI U 2011. GODINI

### TEHNOLOŠKO–METALURŠKI FAKULTET, UNIVERZITET U BEOGRADU

Ime i prezime	Tema	Mentor
<b>Doktorske disertacije</b>		
ANĐELKA TOMAŠEVIĆ	PRIOLOG PROUČAVANJU MEHANIZMA FOTODEGRADACIJE KARBAMATNIH PESTICIDA	Dušan Mijin
NIKOLA MILAŠINOVIĆ	SINTEZA pH- I TEMPERATURNO-OSETLJIVIH HIDROGELOVA ITAKONSKE KISELINE KAO NOSAČA ZA IMOBILIZACIJU LIPAZE IZ <i>Candida Rugosa</i>	Melina Kalagasidis Krušić
JELENA SMILJANIĆ	EKSPERIMENTALNO ODREĐIVANJE I MODELOVANJE VOLUMETRIJSKIH SVOJSTAVA, INDEKSA REFRAKCIJE I VISKOZNOSTI SMEŠA ESTARA, ALKOHOLA, AROMATA I KETONA	Mirjana Kijevčanin
MILAN MILIVOJEVIĆ	BRZINA TEČNOSTI U DVOFAZNI I TROFAZNI PNEUMATSKIM REAKTORIMA SA SPOLJAŠNJOM CIRKULACIJOM	Branko Bugarski
DARJA ŽARKOVIĆ	JONSKA HROMATOGRAFIJA – RAZVOJ METODE ZA ANALIZU I KONTROLU KVALITETA VODE U PROIZVODNJI PAPIRA	Ljubinka Rajaković
VESNA VUKAŠINOVIĆ-PEŠIĆ	RAZVOJ METODA ZA HEMIJSKU ANALIZU ARSENA U EKO-SISTEMU POD UTICAJEM TERMOENERGETSKIH OBJEKATA	Ljubinka Rajaković
SREČKO MANASIJEVIĆ	MODELOVANJE PROCESA OČVRŠĆAVANJA KLIPNIH LEGURA SA UNAPRED ZADATIM SVOJSTVIMA	Zagorka Aćimović-Pavlović
VLADANA RAJAKOVIĆ	UTICAJ KVALITETA VODA NA KOROZIJU ČELIKA	Branimir Grgur
KATICA DRLEVIĆ-ĐURIĆ	PROUČAVANJE ELEKTROHEMIJSKE AKTIVNOSTI I TRANSFORMACIJA MAKROLIDNIH ANTIBIOTIKA	Slobodan Petrović
SVETOMIR MILOJEVIĆ	KINETIKA HIDRODESTILACIJE, KARAKTERIZACIJA I FRAKCIONISANJE ETARSKOG ULJA PLODA KLEKE ( <i>Juniperis communis L.</i> )	Srđan Pejanović
JELENA MILANOVIĆ	OPTIMIZACIJA POSTUPKA IMOBILIZACIJE NEKIH AROMATIČNIH JEDINJENJA	Branko Bugarski
JASNA IVANOVIĆ	KINETIKA I OPTIMIZACIJA PROCESA IZOLACIJE BILJNIH EKSTRAKATA SA ANTIBAKTERIJSKIM DEJSTVOM	Irena Žižović
VOJISLAV STANIĆ	ISPITIVANJE ANTIMIKROBNIH AKTIVNOSTI MATERIJALA NA BAZI KALCIJUM HIDROKSIPATITA	Suzana Dimitrijević
DARKA MARKOVIĆ	MULTIFUNKCIONALNA SVOJSTVA TEKSTILNIH MATERIJALA MODIFIKOVANIH NANOČESTICAMA TITAN-DIOKSIDA	Maja Radetić
SANJA MARTINOVIĆ	ISPITIVANJE UTICAJA TEMPERATURE SINTEROVANJA NA TERMOSTABILNOST NISKOCEMENTNIH VISOKOALUMINATNIH VATROSTALNIH BETONA	Tatjana Volkov-Husović
BILJANA BOBIĆ	ISPITIVANJE UTICAJA PROCESA KOROZIJE NA STRUKTURNE I MEHANIČKE KARAKTERISTIKE ODLIVAKA Zn27Al1,5Cu0,02Mg LEGURE OJAČANE ČESTICAMA SILICIJUM-KARBIDA	Zagorka Aćimović-Pavlović
MARINA STAMENOVIĆ	MIKROMEHANIČKA ANALIZA LOMA I OŠTEĆENJA KOMPOZITNIH CEVI STAKLENA VLAKNA–POLIESTER U RAZLIČITIM HEMIJSKI AGRESIVNIM USLOVIMA	Slaviša Putić
BOJAN JOKIĆ	PROUČAVANJE PROCESA FORMIRANJA POROZNIH BIOKOMPATIBILNIH MATERIJALA NA BAZI NEDOPIRANIH I SILICIJUMOM DOPIRANIH $\alpha$ -KALCIJUM-FOSFATA I HIDROKSIPATITA	Đorđe Janačković

### Magistarske teze

KATARINA ŠUČUR	PRIMENA LISTOVA KESTENA I LIPE KAO BIOINDIKATORA ZAGAĐENOSTI VAZDUHA MIKROELEMENTIMA (ARSEN, VANADIJUM, KADMIJUM)	Mirjana Ristić
DRAGANA VITKOVIĆ	UTICAJ STRUKTURE I USLOVA FORMIRANJA NA MEHANIČKA SVOJSTVA STAKLO–POLIESTER KOMPOZITNIH CEVI	Slaviša Putić
DRAGANA ŽUGIĆ	SINTEZA, STRUKTURA I SVOJSTVA SEMI-INTERPENETRIRAJUĆIH MREŽA NA BAZI POLI(N-IZOPROPILAKRILAMIDA)	Jasna Đonlagić
BOJANA CICMIL	SIMULACIJA PREČIŠĆAVANJA RAFINERIJSKIH OTPADNIH VODA ASM3-2N MODELOM	Dušan Antonović

### TEHNOLOŠKI FAKULTET, UNIVERZITET U NOVOM SADU

#### Doktorske disertacije

VLADISLAV JAŠO	UTICAJ NADMOLEKULSKJE ORGANIZACIJE TEČNIH ALKILMETAKRILATA NA KINETIKU RADIKALNE POLIMERIZACIJE	Dragoslav Stoilković
JOVANA GRAHOVAC	OPTIMIZACIJA DOBIJANJA ETANOLA FERMENTACIJOM MEĐUPROIZVODA TEHNOLOGIJE PRERADE ŠEĆERNE REPE	Jelena Dodić

Ime i prezime	Tema	Mentor
<b>Doktorske disertacije</b>		
IVANA J. SEDEJ	FUNKCIONALNA I ANTIOKSIDATIVNA SVOJSTVA NOVIH PROIZVODA OD HELJDE	Jasna Čanadanović-Brunet
DRAGAN GOVEDARICA MLADENKA PESTORIĆ	KOALESCENCIJA MINERALNIH ULJA U VLAKNASTOM SLOJU RAZVOJ I VREDNOVANJE SENZORNIH I INSTRUMENTALNIH METODA ZA OCJENU TEKSTUALNIH SVOJSTVA TJESTENINE	Radmila Šećerov-Sokolović Vjera Pribiš
IVAN RISTIĆ SVETLANA MILOŠEVIĆ	RAZVOJ POSTUPAKA SINTEZE POLIMERNIH MREŽA I HIBRIDNIH MATERIJALA EKSTRAKCIJA GINKA ( <i>Ginko biloba</i> L.) UGLJENIK (IV)-OKSIDOM POD PRITISKOM	Jaroslava Budinski-Simendić Žika Lepojević
SENKA S. VIDOVIĆ	EKSTAKCIJA, SASTAV, DELOVANJE I MOGUĆE PRIMENE ODABRANIH VRSTA PEČURAKA	Zoran Zeković
SVETLANA POPOVIĆ	UTICAJ TIPA PROMOTORA TURBULENCIJE NA UNAPREĐENJE MEMBRANSKE FILTRACIJE PROTEINA MLEKA	Miodrag Tekić
MARIJA MILAŠINOVIĆ-ŠEREMEŠIĆ	FUNKCIONALNE KARAKTERISTIKE REZISTENTNOG SKROBA KUKURUZA KAO KOMPONENTE FINIH PEKARSKIH PROIZVODA	Ljubica Dokić
MIRJANA C. JOVIČIĆ	PROJEKTOVANJE STRUKTURE PREMAZA NA BAZI KLASIČNIH O HIPERRAZGRANATIH ALKIDNIH SMOLA	Radmila Radičević
LJILJANA TANASIĆ	VIŠESKALNA STRATEGIJA STRUKTURIRANJA POLIMERNIH NANO-KOMPOZITA NA OSNOVU RAZLIČITIH PREKURSORA	Radmila Radičević Komentor: Milena Marinović-Cincović Zoltan Zavargo
BOJANA IKONIĆ	MODELOVANJE I OPTIMIZACIJA PROCESA MIKROFILTRACIJE SUSPENZIJA PŠENIČNOG SKROBA	Zita Šereš
ŽANA ŠARANOVIĆ	PREČIŠĆAVANJE OTPADNE VODE IZ PROCESA PROIZVODNJE PŠENIČNOG SKROBA MIKRO- I ULTRAFILTRACIJOM	Etelka Dimić
OLGICA F. RADOČAJ	OPTIMIZACIJA TEHNOLOŠKOG PROCESA PROIZVODNJE NAMAZA SA VISOKIM SADRŽAJEM OMEGA MASNIH KISELINA UPOTREBOM POGAČE SEMENA ULJANE TIKVE GOLICE	Jaroslava Švarc-Gajić Sonja Đilas
ZORICA STOJANOVIĆ VESNA B. VUJASINOVIĆ	ELEKTROHEMIJSKO ODREĐIVANJE HISTAMINA UTICAJ TERMIČKE OBRADNE NA NUTRITIVNU VREDNOST I OKSIDATIVNU STABILNOST ULJA SEMENA ULJANE TIKVE GOLICE	Jaroslava Švarc-Gajić Sonja Đilas
OLIVERA ĐURAGIĆ	OPTIMIZACIJA PROCESA MEŠANJA HRANE ZA ŽIVOTINJE U VERTIKALNIM I CILINDRIČNIM MEŠALICAMA	Ljubinko Lević
ZORA JANDRIĆ	RAZVOJ HROMATOGRAFSKIH METODA ZA SIMULTANO ODREĐIVANJE TROPSKIH I GLIKOLOALKALOIDA I PRAĆENJE APSORPCIJE I TRANSLOKACIJE ATROPINA C-14 U PŠENICI	Jaroslava Švarc-Gajić
ZORAN OBRENOVIĆ	ISPITIVANJE UTICAJA PROCESNIH PARAMETARA NA DOBIJANJE ALUMINE VELIKE SPECIFIČNE POVRŠINE	Ljubica M. Nikolić
DANIČA B. ZARIĆ	OPTIMIZACIJA PARAMETARA PROIZVODNJE ČOKOLADE SA SOJINIM MLEKOM U KUGLIČNOM MLINU	Biljana Pajin
VAŠTAG ŽUŽANA	BILOŠKI AKTIVNI ENZIMSKI HIDROLIZATI PROTEINA HRANE – RAZVOJ BIOPROCESA	Draginja Peričin

#### Magistarske teze

ALEKSANDAR STANIĆ	RAZVOJ METODE ZA ODREĐIVANJE RAZLIČITIH OBLIKA ARSENA U VODAMA ATOMSKOM APSORPCIONOM SPEKTROFOTOMETRIJOM	Zvonimir Suturović
ANITA A. MANCE	UPOREDNO ODREĐIVANJE SADRŽAJA VICINALNIH DIKETONA U PIVU U ZAVISNOSTI OD SASTAVA USIPKA I TIPA PIVA	Olgica S. Grujić

### TEHNOLOŠKI FAKULTET U LESKOVCU, UNIVERZITET U NIŠU

#### Doktorske disertacije

IVANA KARABEGOVIĆ	KINETIKA MIKROTALASNE EKSTRAKCIJE I KARAKTERIZACIJA BIOAKTIVNIH KOMPONENTI IZ LOVOR VIŠNJE ( <i>Prunus Laurocerasus</i> L.)	Miodrag Lazić
MARIJA MARIJA	BIOETANOL IZ KRTOLA KROMPIRA – MODELOVANJE I OPTIMIZACIJA TEHNOLOŠKOG PROCESA	Vlada Veljković
JELENA AVRAMOVIĆ	OPTIMIZACIJA HOMOGENE BAZNO KATALIZOVANE METANOLIZE SUNCOKRETOVOG ULJA U REKTORU SA ULTRAZVUČNIM MEŠANJEM	Vlada Veljković
ANA MARJANOVIĆ	HOMOGENO BAZNO KATALIZOVANA ETANOLIZA SUNCOKRETOVOG ULJA	Vlada Veljković

#### Magistarske teze

MIRJANA MIZDRAKOVIĆ	PREČIŠĆAVANJE OTPADNE VODE IZ PROCESA BOJENJA VUNE POSTUPKOM ADSORPCIJE BOJE NA OTPADNOM PEPELU	Dragan Đorđević
---------------------	---	-----------------

**TEHNIČKI FAKULTET U BORU, UNIVERZITET U BEOGRADU**

Ime i prezime	Tema	Mentor
<b>Doktorske disertacije</b>		
ISIDORA MILOŠEVIĆ	MODELOVANJE PROCESA LUŽENJA BOKSITA U CILJU PREDVIĐANJA STEPENA IZLUŽENJA $Al_2O_3$	Živan Živković
JOVICA SOKOLOVIĆ	IZUČAVANJE FENOMENA AKTIVACIJE POVRŠINA ČESTICA UGLJA U PROCESU FLOTIRANJA PRIMENOM ATRICIJE	Rodoljub Stanojlović
<b>Magistarske teze</b>		
ALEKSANDAR PETKOVIĆ	UTICAJ GRANULOMETRIJSKOG SASTAVA PROIZVODA MLEVENJA ŠLJAKE PLAMENE PEĆI NA TEHNOLOŠKE REZULTATE KONCENTRACIJE BAKRA U POGONU FLOTACIJA BOR	Zoran Marković
BILJANA JOVANOVIĆ	ANALIZA UTICAJA TEHNOLOŠKOG POSTUPKA DOBIJANJA BAKRA NA ZAGAĐENJE ŽIVOTNE SREDINE	Milan Antonijević
MARINA MLADENOVIĆ	UPRAVLJANJE LOGISTIČKIM AKTIVNOSTIMA PRI DISTRIBUCIJI FARMACEUTSKIH PROIZVODA	Radmilo Nikolić
SILVANA DIMITRIJEVIĆ	KARAKTERIZACIJA DEKORATIVNIH PREVLAKA ZLATA DOBIJENIH IZ ELEKTROLITA NA BAZI MERKAPTOTRIAZOLA	Mirjana Rajčić-Vujasinović